_	 	_	_	_			



Application No.

Jennifer Kim

09/273,445

Examiner

Applicant(s)

LIAO ET AL.

Art Unit

1617

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

г		1							
Cla	aim			ľ	Dat	e	_	,	
Final	Original								
	1 2 3 4			-					
	# #	_	-						
	5 6 7							_	_
	9 10								
	1n 12								_
	18 14 15	_	-						
	16 17								
	18 19			_		_			
	21 22								
	2 3 2 4 25								
	26 27								
	28 29								
	B 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34								
	33 34								
	35 36 37								
	37 38 39 40								
	40 41 42		 						
	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			_					
	45 46 47								
	48 49								
	50								

Cla	aim		Date										
a	Original												
Final	ġ								1				
-	ō								İ				
<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-		<u> </u>				
	5		L	_		_	_		_				
	52			<u>L.</u>									
	5 3			L	L	<u> </u>							
	5#			ľ									
	55												
	56												
	57			\vdash				\vdash					
	58			 			 	-		-			
	56	_	_	┢	-	-		┝	 	\vdash			
	66			├──	-		-		-	-			
	6		_	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	H			
	51 52 53 54 55 57 57 59 60 62			-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	Н			
Ш	04			 -					<u> </u>	 			
\perp	03		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	64			_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>				
igsquare	65			L	L_		_	_					
	66		L				L	L	L	L			
	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 77 78 80 81 82 88 84 85 86			L									
	68												
	69												
	7d												
	71												
	72												
	73												
	74									П			
	75												
	76												
	77												
	78 79 80												
	79												
	80												
	8												
	82												
	88												
	84	_											
\vdash	85			\vdash			Н						
\vdash	88		\vdash				-		 				
$\vdash\vdash\vdash$	87			-	-	-				=			
$\vdash \vdash \vdash$	86	=	\vdash	H		H	_	-	H				
$\vdash \vdash \vdash$	86		_	\vdash			<u> </u>						
$\vdash\vdash\vdash$	88 89 90							-					
\vdash	ă l		-			H	-	\vdash					
	9b						\vdash	\vdash	H				
 	98	\dashv					_	_					
\vdash	g 4		-		H				H				
	95					\vdash		-	-	\vdash			
\Box	96						П		Н				
H	3 7			\vdash	\vdash	_			\vdash	\dashv			
	92 93 94 95 96 97 98 99	\exists		\vdash			-	-	$\vdash \vdash$	\dashv			
H	99									\vdash			
	1b0					-				\Box			
ـــــا													

CI	aim	Date								
<u> </u>	1			Г	Τ	I	Ť	Ι	1	П
Final	Original					!				
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 123 124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
	103				-	-	-			
	104					ļ				
	106	-				-		ļ		
	107									
	108					-	_		_	
	110									
	111			L				_	-	
	113					L				
	114									
	116			-	-				-	
	117									
	11B	_		\vdash	_	<u> </u>		-		
	120									
	121	Щ			_					
:	123							_	\vdash	\dashv
	124									
	126	_								
	127									
	128							-		
	130									
	131							_		\blacksquare
	133		_					\vdash		
	134									
	135 136	_		_			-			\dashv
	137									
	1 3 8	_					\vdash			-
	140									
	141 142	_					-	<u> </u>	_	
	143									
	144									\Box
	145 146			-	-		-	\vdash	\vdash	
	147									
	147 148 149	\dashv	_					_	_	
	150			-						



Application No.

09/273,445

Examiner

Applicant(s)

LIAO ET AL.

Art Unit

Jennifer Kim

1617

Rejected Allowed

4

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N l Interference

Appeal Α 0 Objected

			L.]		L	
	Claim									
- Cla	aim		т—	т		Dat	e		_	
_	ā									
Final	Original		1							1
"-	ŏ									
<u> </u>	150	_	┡	<u> </u>	⊢	├_	-	↓_	₽	H
<u> </u>	151	<u> </u>	ļ	ļ	-	ļ	┝.	Ļ.	<u> </u>	
	152	<u> </u>	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	153	ļ	<u> </u>	┡		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	154	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ_		_	Ļ	L
<u></u>	155	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L
	156				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	157		<u> </u>		╙	<u> </u>	L	L		_
	158		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1 5 9			L.	<u> </u>		<u> </u>		L.	\sqcup
ļ	140		_	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	161		L	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	162			\perp	_	<u> </u>	L_	L_	$oxed{oxed}$	Ш
	151 152 153 154 155 156 157 158 169 166 168 168 169 170 170 171 172 173 174 175			\vdash	_	<u> </u>	_	_	\vdash	Ш
L	164		L	<u></u>	_	_			\perp	<u> </u>
<u> </u>	165			_				<u></u>		Ш
	166									Ш
	167			<u>L.</u>				L		\square
	168									
	169							L	l	
	170				L					
	171				_					
	172					Γ				
	173									
	174					П				
	175									
	176									П
	177									
	178 179 180 181 182 183									
	179									П
	180									П
	181									
	182								_	
	183		_							
	184 185						Г		<u> </u>	
	185	_								П
	186									П
	1187									П
	188									П
	188 189									Н
	190									\Box
	191						Т		 	\dashv
Н	192	\dashv				Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	192 193 194 195									\dashv
	194							-		\vdash
\vdash	195	\dashv		-		_		-		\vdash
	196	\dashv				-				
	196 197 198 199 200	ᅱ		\vdash						\vdash
	198	\dashv	_	\vdash		-	-		\vdash	
 	140		-	\vdash		H		\vdash		\dashv
 	200						_			\dashv
ш	200			Щ.		L	ليسا			

Cla	aim					Dat	е —			
	Γ_	20/5/6	7							
<u> </u>	Original	0.0	0						1	
Final	Ē	(2)	4	Ī			l			
	0	6	1							
	201	-			-	t	┢		-	<u> </u>
	202				-		Г			
	203		_			_	_			1
	204						İ			
	205	\vdash	_	_		T .				\vdash
	206									
	207					 				-
	208									
	209							ļ		
	210									
	211									
	212									
	213									
	2 4									
	2 5									
\Box	2 6									
	217									
	218									
	2 9									
	220									
	221									
	222									
	223									
	224									
	225									
	226									
	227									
	228									
	229									
	230									
Ш	231									
	232									
	233									
\square	234	\Box								
<u> </u>	235	}	_			Щ				
\vdash	236	Μ	1	_		Ш				
	201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 233 244 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 228 229 220 221 223 224 225 226 227 227 228 229 229 220 221 223 224 225 227 228 229 229 229 220 221 223 224 225 227 227 228 229 229 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 237 238 239 239 239 239 239 239 239 239	4	H	_		Ш				
<u> </u>	238	\bot	$\downarrow \downarrow$						Щ	_
	239	\bot	41	_						
	240	4	41							_
	241	11	11					Ш		
 	242	+	+	_						
\vdash	243	$+\!\!+\!\!\!+$	H		_					_
	244	11	\square						_	ᆜ
\vdash	245	#	\sqcup	-						\dashv
	246	H	₩	_	_					
\vdash	247	H	\sqcup	_	_			_	Щ	
	248	H	Н	4				\dashv		
\vdash	249	1.	4	_	_		_		_	_
\Box	250	Μ	~	І		1				

Cli	aim	Γ			-	Dat	e			
	251 252	T	12	T	Г	<u> </u>	Ĺ	Г	T	
_	<u>a</u>	♪	0		l					
Final	Ē	17	W	1					l	
ш.	ŏ	2	1				İ			
	054	•			-	⊢	-	⊢	-	-
	251	~	ŗ	<u> </u>	┡	├	ļ		-	
	252 253	1	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	_	ļ
	253	Ш	Ш	_		┖		_	<u> </u>	Ш
	254	Ш	Ц			L.		L		L
	255	Ш	\Box					L		
	256	П	Ш					Γ		
	257	П	П		Г			П	Π	
	258	П	П							
	259	П	П							
	260	П				_			!	1
	261	N	N	<u>r — </u>	╁	1	_	t		
	262	1	1	一	\vdash	\vdash	<u> </u>	t	\vdash	H
	263	1	Ť	\vdash		 	+-	\vdash	┢	Н
\vdash	264	1	Н	\vdash				-	\vdash	-
	204	₩	H	<u> </u>	-	├	-	\vdash	├	
	265	Η-	╁		-			\vdash	ـ	\vdash
	266	1	1	<u> </u>	-	1	Ь.	 	\vdash	Ш
	267	Щ	1		_	L.	ļ	╙	_	Ш
	266	Ц	L.	•	_		$oxed{oxed}$			
	269	Ш	K	_				L		
	270	Ш	V							
	271 272	П	1			l				
	272	П	1							П
	273	П	1	r						П
	274	Ħ		-					 	Н
	275	1.7	1	/─				\vdash		Н
	276	Ż	7		┝			-	-	Н
	276 277		1					-		Н
	270	₩	H				_			Н
	278	+	Н	_	<u> </u>	⊢	-	ļ	L	Н
	279	4	Н.		<u> </u>			_		
	280	4	Щ.		_	_	L.			
	281	╙	Ц.,	<u> </u>	_		<u> </u>	_	L	Щ
	282	1	Ш					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	283		Ш				_			
	284				L	L	L	L		
I	285									
	286									
	287	Т	П							
	288		П					_		
	289	1								
	290	1	П		-		_	 		
	291		H	-	Н	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
	292		Н			-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	293	+	Н		-				-	- :
		+-	Н			-	_	-	Н	\dashv
	294	-	Ш		ļ	Ь	<u> </u>		Н	Н
\rightarrow	295	\perp	Ш				<u></u>	L_	_	
	296		Щ					L		Щ
	297		Ш					L_		
1	298							آــــا		\square
	299		1							
	300	IJ	N							
		•				_	$\overline{}$			

Indov	Λf	rı	aim	



Application No.

09/273,445

Examiner

LIAO ET AL Art Unit

Applicant(s)

Jennifer Kim

1617

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

i	А	Appeal
	o	Objected

							j		L	L
Cla	aim		-			Dat	e			
	_	~	7				Γ	Π	Г	
Final	<u>=</u>	2	8		l					
i=	Ę	7	1		l					
		10	6	1						
3	01	N	1)							
	02	1								
	03	Ш								
	04	Ш			L					
	3 <i>0</i> 5	1	Ш		<u> </u>		L		<u> </u>	
	10 6	H		<u> </u>	_				<u> </u>	
		Ц.			<u> </u>		_		_	
	80	╙		ļ	ļ	_	_		_	Ш
	9	╙	_ '	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_
	3 10	₩.		<u> </u>	<u> </u>	!	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash
\vdash	317	₩	Н	-	-	-	\vdash		-	Н
\vdash	12	${f H}$	H		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	3 13 14	H	\vdash		-	 	-	├	\vdash	Н
\vdash	5 14 n 15	╫	H	_	\vdash			-	\vdash	\vdash
\vdash	915 916	+	H	 				\vdash		Н
\vdash	217	╫	H	-			\vdash			Н
	311 312 313 314 315 316 317	╂	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	19	Н	H			-				\vdash
	20	+	├ ├ ┈						┢╌	\vdash
	21		Н		\vdash		\vdash	 	 - 	Н
	22	+	Н	 	\vdash		\vdash		 	H
	319 20 321 323 324 325 326 27 28	H	Н				\vdash		┢	
	3 24	Ħ	П				_			П
	325	П	П							П
	3 26	Π	П							
	27									
	28									
1	29 330		Ш							
	330	Ц	Ш					L		
	31	Ш	Ш			_				
	32		Ш							
 3	33 34		Ш					_		
1	34	Ш	Ш			L		_		
1	35		Ш				L.	<u> </u>	lacksquare	
-3	36 37	Н	Н			<u> </u>	_		<u> </u>	_
3	37	+	+H					_		
3	. 30	+	++	-				┝	\vdash	-
	39	\mathbb{H}						-		
1	40	+	+			\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
	41 42	7	4	_				\vdash	\vdash	\dashv
1	43				_				-	
	44	\vdash							-	\vdash
	45	\vdash				\vdash		H		\vdash
	45 46			_		\vdash		-		\dashv
1	47									Н
	48		\dashv		-					\exists
1	48	\Box			_					\dashv
1	50									\neg
——										

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>e</th><th></th><th></th><th></th><th>CI</th><th>aim</th><th></th><th>-</th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>e</th><th>_</th></td<>	Cla	aim					Dat	e				CI	aim		-			Dat	e	_
\$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{110}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{110}{5}\$ \$\frac		=																		T
\$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{110}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{110}{5}\$ \$\frac	ā	١١		l		Ī			ļ			lal	Ë					1		
\$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{110}{5}\$ \$\frac{100}{5}\$ \$\frac{110}{5}\$ \$\frac	i <u>Ē</u>	ເ≳ິ		İ					ł			ᇤ	<u>`</u> E							İ
\$52 102 103 104 104 105 55 106 57 107 58 108 109 60 110 61 111 111 106 62 63 64 114 65 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69] .									
\$53		51			L	Ľ				L_			101							Ι
54 104 105 55 106 107 58 109 109 60 110 111 61 111 112 63 113 144 65 115 166 66 117 118 69 119 120 71 120 121 72 122 123 74 124 125 76 126 126 77 128 129 80 130 131 81 131 131 82 133 133 83 133 133 84 134 134 85 136 137 88 139 139 90 140 141 91 141 141 92 142 143 94 144 144 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td></t<>	-						L						102							Ι
55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133 88 133 89 139 90 140		5 53											103							Ī
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 117 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 131 81 130 84 131 85 135 86 133 87 133 88 133 99 140 91 140 92 140 93 140 94 144 97 144													104							Τ
57 107 108 109 100 1110 1111 1112 133 113 1114 114 114 115 116 116 117 116 117 117 118 118 119 110 1110 1114 114 114 115 116 117 117 117 117 118 118 119 119 110 1111 1112 117 112 112 117 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112		55											105							Ι
58 108 59 109 60 110 61 111 62 1112 63 1114 65 1115 66 1116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 120 73 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 130 83 133 84 133 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 142 133 139 140 144 142 <td></td> <td>56</td> <td></td> <td>106</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>		56											106							Ι
59 109 60 110 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 121 73 122 73 124 75 125 76 125 77 127 78 128 79 130 81 130 81 131 82 133 83 133 84 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 142 142 133 134 134 144 139 140			<u> </u>										107							I
110		58											108							I
61 62 111 112 113 114 115 115 116 115 116 115 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 123 124 125 125 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 136 136 137 138 139 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Ĺ	L		乚												<u> </u>		L
62	Ĺ		L				L						110					_	<u> </u>	L
63													111					Ĭ		
64								L.	<u> </u>				112							
65		63			<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>			113				<u> </u>	L		l
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 96 146 97 148 99 149						L							114				<u> </u>	<u> </u>		L
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 121 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					$oxed{oxed}$	<u></u>				_			115				L	<u> </u>		L
68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			_										116							I
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148																				Ι
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	Ĺ	68					Ĺ						118							Ι
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149													119							Γ
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149													120							Γ
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		71											121							Γ
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		72			Γ								122							T
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 144 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149		73											123							T
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		74									.		124		_					T
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		75											125							Γ
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		76											126					Г		Γ
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149						Г							127							Γ
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149													128							Γ
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149		79											129							Γ
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149													130							Γ
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		81											131							Γ
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		82											132							Γ
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149													133							Γ
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		84														_				Γ
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149													135					i		Γ
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86											136							Γ
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		87											137							Γ
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		88											138							Γ
91		89											139							Γ
91		90	-								[140							Γ
92		91											141							Γ
93 143 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 149 149		92																		Γ
94													143	\Box						Γ
96 146 147 147 98 148 99 149 149 149		94											144							Γ
96 146 147 147 98 148 99 149 149 149		95									•									Γ
97 147 148 148 99 14											1									
98 148 149 149 149 1											Ī				\neg					Γ
99 149 149 1											İ			一						Γ
		99									Ī									Γ
		100									Ī									Γ

Index	Ωf	Cla	im
ınaex	OI -	Ыd	IIII:

4



Application No.

Jennifer Kim

09/273,445

LIAO ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Examiner

1617

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α O Objected

	İ	Ш		-				1				
Cla	im	Date										
- 016			_	-	_ ጎ	74(6						
_	Original						1					
Final	ği											
Щ	ŏ											
			_						_			
	1		_									
	1 2 3 4	Ш										
	<u> </u>	Ш										
	. 5											
	4											
	7											
	8											
	9	L.										
	10											
	11							L				
	12	Ш						L_				
	13											
	10 11 12 13 14 15											
	15											
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
	26 27 28 29 30			_					Г			
	29											
	30	H						\vdash		┢		
	31	┢┈	-		Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
	32		 		H	┢╌				\vdash		
-	33	├			\vdash	 		-		\vdash		
	33 34	╁	\vdash	\vdash	-					\vdash		
	35	H	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	-			
		\vdash		-	1	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		
-	36 37	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 					
-	38	\vdash	 		\vdash			\vdash	\vdash			
	30	\vdash		-		\vdash		\vdash		-		
	39	┢	 	 	-	-		\vdash	├	-		
-	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	\vdash	\vdash	 	├	-	-	\vdash	\vdash	-		
\vdash	7	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	 4	\vdash	\vdash			-	\vdash		-	-		
-	44	\vdash	├				-	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	44	┼	\vdash				-		├	-		
-	43	\vdash	<u> </u>	-	⊢		-	\vdash	\vdash			
-	49	 	-	ļ			-			<u> </u>		
	41	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	48	\vdash	-	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
ļ	49	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
L	50				<u>L_</u>	<u></u>	L_	L	L_	<u> </u>		

Cla	aim					ate)			
									-]	
Final	Original									
证	اکّزا									
	l i									
	51				_					
	52									
	533									
	54									
	55									
	56									<u>_</u> .
L	57									l
	58									
	59									
L	60									ļ
	61									
	62									<u></u>
	643									-
	64									
	6 5							L		
L	\$ 6							Щ		
	6 7									
	68									
	69									
	70									
	71									
L	72									
	73									l
	74									
	75									
	76									
	17									
	78									
	719									<u></u>
	80								L	
	81	$oxedsymbol{oxed}$							L	لــــا
	82									
	83					L	<u> </u>			
	84				L		L	$oxedsymbol{oxed}$		
	85					L				L
	86		L				L		<u></u>	
	87	L	L	L		<u> </u>	L.	<u> </u>	L	L
	5 5 5 5 5 5 6 6 6 8 8 9 10 11 12 13 14 15 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	\Box	L	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	89						<u> </u>	L		<u>_</u>
	go	<u> </u>					L			
	91 92 93 94 95 96 97 98 99	$oxedsymbol{oxed}$	L		L		\Box			L
	g 2									Ŀ
	9 3									Ĺ
	94					<u> </u>				
	95				L	L	Ĺ			
	96		L							
	97				Ĺ					
	98									
	99						L			Ĺ
	100				· ·					

						\				\neg
Cli	aim					ate	<u>;</u> 			
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									\Box
ļ	102		_							
ļ	103	_				-				-
 	104		H			-				
	106	-		-	_					
	107									
	108									
	109									
	110	<u> </u>					_			
	117	\vdash		<u> </u>		-	-		H	
	118			<u> </u>			H			
-	114									
	115									
L	1/6	_				Щ				
L	117	_		<u> </u>						
	1118	-			-					\vdash
	120			\vdash						
	121									
	122									
	123		_						_	
	124			-	_			_		\vdash
<u> </u>	126	-	-	-	-				H	\dashv
	127	_		<u> </u>					·	
	128									
	129									
<u> </u>	180	_	ļ	_	ļ				ļ	\square
-	181	-		-	H				-	
	183	-			┝	-		_	\vdash	
	108 109 110 1117 1118 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	H				H		-	-	Н
	135									
	136					_			_	Ц
	137	ļ	_		<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	138	-	-	-	ļ	-		_		
-	139 140	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	141		 	-				\vdash	\vdash	М
	141 142									
	1/43	Ĺ	$oxed{\Box}$	<u> </u>	L	L			L	Ц
	144	-	 -	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
-	145 146	-	+	-		-	-	┝	! -	-
	1147	-		-	-	\vdash		 		-
	148	t	T	-	_	1		\vdash		H
	148 149									
	150									